

野生狀態ノ桃李及ビ梨ハ果シテ古昔ノ逸出品乎

タモノデ畢竟賈ノパンヤデアル

○野生狀態ノ桃李及ビ梨ハ果シテ古昔ノ逸出品乎

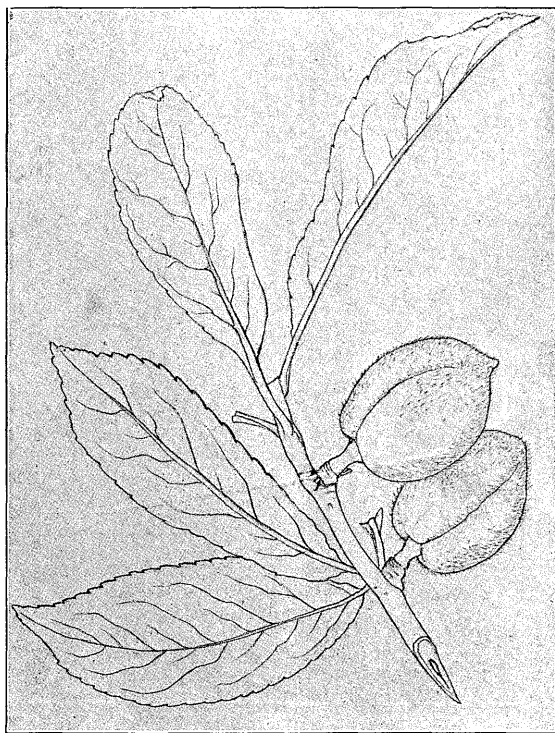
青森縣 佐藤耕次郎

青森縣ニ於ケル野生狀態ノ桃ト李及ビ梨ニ就テハ雜誌園藝之友ニ記述シテキルガコ、ニ植物學研究家ノ示教ヲ仰ガンガタメ聊カ其形態ト野生ト狀況ヲ記スル事ニスル

凡ソ作物ハ元野外植物ニ由來シタモノデアルガ現今ハ作物ノ或ル者ハ廣ク野外ニ逸出シテ殆ド野生植物ノ狀態ヲナシテキルモノガアル、十字花科ニ屬スルあぶらな、だいこん、かぶら、はぼたん等ヲ始メトシ繖形科ノりんじん菊科ノごぼう等ガソレデアル、殊ニだいこんノ如キハ別ニはまだいこんト稱スル變種ニナリ又かぶらノ如キモはまだいこん同様ニ退化シテ海岸原野等ニ夥シク發生シ殊ニ舊南部領タリシ鮫港ノ海中ナル一嶋嶼ニハ全島かぶらヲ以テ被ハレ春風飈蕩ノ候海上ニ黃金ノ島ヲ現出シ美觀言語ニ絶スル、依ツテ此島ハカシマ燕島ト名付ケラレテキル、逸出ノ植物ハ單ニ蔬菜類ニ止ラズ花卉ニ於テモ之ヲ見ル、小生ノ目撃シタ中デ最モ著シカッタノハ十和田湖畔ノもうずぬくデアル、此等ノ植物ハ凡テ逸出ノ經路ハ既知ノモノニナツテキルガ未ダ人ノ着目セヌノハ我野生狀態ノ果樹類デアル、尤モコノ内ノさいいちノ類ハ近年渡來セル所謂歸化植物ナル事ハ知レテキルガ桃李及ビ梨ニ就テハ未ダ充分ニ研究シテアル事ヲ聞カナイ、小生ハ日頃私ニ思フニハ我野生狀態ノ桃ハ往昔栽培種ノ種子ニヨツテ逸出シタモノガ自然ニ繁殖シテ終ニ全ク野生物ト化シタモノデハナイカト、ケレドモ李ト梨トニ就テハ逸出カ家植品ノ原種カ其邊ノ判斷ニ困ム點ガ多イ【牧野曰フ、燕島ノ菜ハ實ハかぶらデナクあぶらな系ノ品デアル私ハかぶしまなト新稱シタ】

○桃即チ *Prunus Persica* S. et Z. ハ支那ノ原産デアツテ漸次各地ニ傳ハッタモノト云フ說ハ今最モ有力トナツテ

野生狀態ノ桃李及ビ梨ハ果シテ古昔ノ逸出品乎



野生ノもも (佐藤耕次郎寫生)
(*Prunus Persica* PATSCH. var. *subspontanea* MAKINO.)
(此學名ハ編輯者挿入)

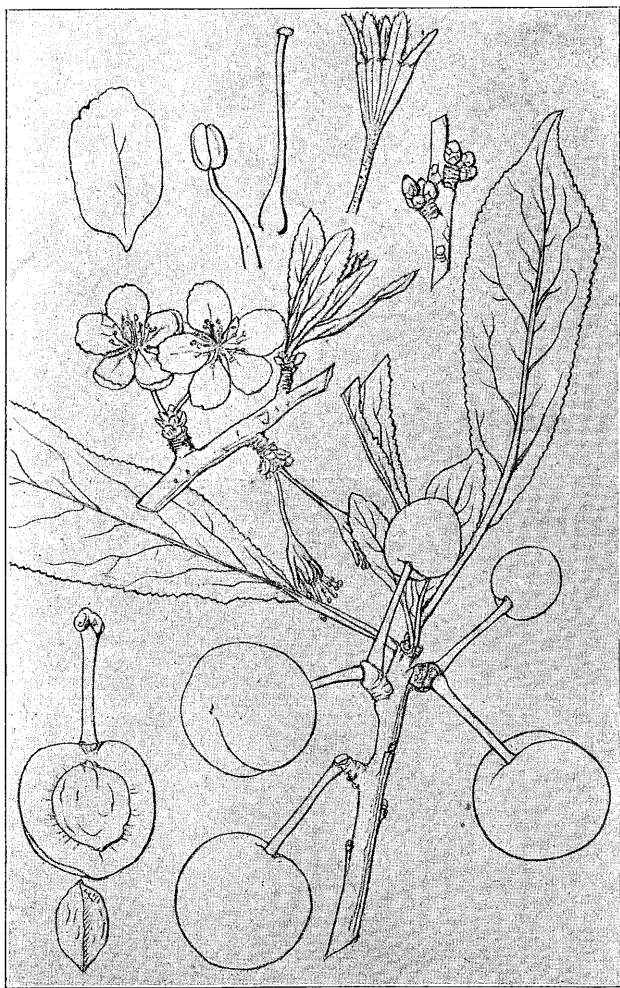
キル、我國ニ於テモ早クカラ之ヲ傳ヘラレテ栽培シテ居タト謂ハレテ居ルガ扱何時頃來タモノカソレハ不明デアル、然シ素カラ我國ニ產シタモノデナイ事ガ明デアレバ只今自生狀態ノモノモ其ハ逸出生ノモノデアル事ハ明デアラウ、栽培桃ハ氣溫ニ激變ノナイ風土ニ適スルガ野生ノ桃ハ事實ソレニ反シ山地ノ岩塊地ニシテ風當リノ強イ氣溫ニ變化ノ激シイ場所ヲ選ンデ自生シテ居ル、然カモ日光ノ直射激シイ崖地ヤ山上ノ荒廢林中中等ニ夥シク發生スルヲ見ル、小生ハ津輕ニ於テ數ケ處ニ此桃ノ多數ヲ發生地ヲ見テ居ル又此桃ハ山原ノ荒地ニ點生シ時ニ野原ニ於テモ見受ケラルル然モ野原生ノモノハ多分栽培種ノ種子カラ出タ比較的新シイモノダラウト思フ、小生ハ臺木トスベク自生桃ヲ物色シタガ其產ノ最モ多カッタノガ南津輕郡山形村ノ高清水山デアル、其他多產ノ自生地トシテ見タ處ハ同郡淺瀬石村ノ山地デアッタ、コノ二ケ處ハ人里近イ處デ容易ニ行ク事ガ出來ル、長大ナモノトシテ見タモノハ矢張り山形村產ノモノデ幹廻リ一尺數寸高サ八尺位デアッタ、カルモノハ林中ニ於テ之ヲ見ル、普通

自生スルモノハ幹ガ數年ヲ閱レバ害蟲ノタメト氣候ノタメニ概ネ枯衰シ新ニ根本カラ新枝ヲ萌出スル、ソノ結果樹形ハ常ニ矮小ニシテ叢生ヲナシテ居ル、元來桃ハ排水ノ佳良ナ砂質土ニ適スルガ自生地デモ殆ド荒地ニヨク發生シテ居ル、而シテ栽培ノ桃ト異リ病蟲害ニ對スル抵抗モ頗ル強イ、又此桃ハ他ノ野生狀態ノ果樹ト異リ能ク開花シ又能ク結實スル、三四尺ノモノニシテ開花結實スルモノハ敢テ珍シクナイ、大正七年山形村ノ溫湯溫泉傍近ノ山地デ此桃ノ開花時ニ逢着シタガ南向ノ山面(岩質土)ガ悉ク桃ノ叢林ヲ以テ被ハレ山面皆花ニ滿タサレテ遠クコレヲ眺ムルトキハ恰モ桃色ノ山ト化シ其美實ニ言ヒ様ガナカツタ

扱テコノ桃ト栽培ノ桃トガ何ノ點ガ異フテ居ルカト能ク比較シテ見タニ花部ニ於テハ何ノ差異モ無イ様デアアル又葉ヤ枝幹ニ於テモサウデアアル、果實ハ小形ダトハ雖モ普通ノ實生物位ノ大イサヲ有シ果形ハ天津水蜜桃系デ略ボ尖圓形ヲ成シ頂端少ク凸出シ果面ニ軟毛ヲ密生スル、成熟セルモノハ暗赤ヲ呈シ果肉ハ水分ニ乏シク且ツ苦味ガアリ品質劣等ニシテ食用ニ堪ヘナイ、熟期ハ晩熟ノ部ニ屬スル、小生ハ該桃ヲ現今ノ栽培種ノ原種トモ思ハヌガソレハ桃ノ原種トシテハ餘リニ進化シ過ギテキル様ニ思ハルルカラデアアル、ケレドモ逸出物ナリト斷言モシ兼ヌルノデアアル、ソレト言フノモ桃ガ何時頃我國ニ這入ッタモノカ不明ナ點ガアルノニ依ル、支那デハ野生ノ桃ノ事ヲ書イタ古書ガ往々見ラルル様ダ中ニモ洵潜ノ桃源記ト云フニ晋ノ大康中武陵ノ人魚ヲ捕ヘ露ニ從ツテ行キ忽チ桃花ノ林ニ逢フ兩岸ヲ夾ム處數百町步ニシテ雜木ナク芳香鮮美落英繽紛タリ云々ト兩岸ヲ夾ム處云々ナドハ其處ガ我が野生スル處ニ頗ル似タモノガアルヲ思ハシメル、我桃ノ野生地トシテ又最モ樹數ノ多カツタ處ハ小生ノ知ル所デハ南津輕郡山形村高清水山、同郡淺瀬石村ノ山地溪谷、同郡町居村大字大崎ノ山地、同郡山形村大字板留溫泉傍近ノ山地斜面等デアアル、其他山崖ノ諸々ニ點生スルモノハ珍ラシクナイ

○李モ東洋種ハ今モ尙ホ亞細亞ノ各地ニ自生ノモノガアルト謂ハレ我國デモ早クカラ之ヲ植エテ居タ、我地方デハ良種ノ栽培ハ少イガズット昔カラ地李ト稱スル劣種ガ二三アリ又野生種ト同様ノモノガ諸處ノ村落ニ於テ

野生狀態ノ桃李及ビ梨ハ果シテ古昔ノ逸出品乎



野生ノすもも (佐藤耕次郎寫生 自然大但シ花ノ解剖圖ハ廓大)

(*Prunus salicina* LINDL. var. *subsontanea* MAKINO.)

(此學名ハ編輯者挿入)

人家ノ一隅ニ放置サレテ居ルノガ間々見ユル又純野生ノモノハ向陽ノ山原ニ其産ハ少クナイガ小生ノ目撃シタ中デ其最モ夥シカッタノハ南津輕郡黒石町地方ノ山原草地デアル、近時ハ土地ノ開拓ト共ニ里近ノ山ニハ其影

漸ク薄ライデ居ル、園藝家ハ栽培ノ李ヲ東洋種 *Prunus triflora* ROXB. (*P. salicina* LINDL.) 西洋種 *P. domestica* L. 並ニ米國種 *P. americana* MARSH. ノ三種ニ大別シテ居ッテ我が野生李ハ全ク *P. triflora* ニ屬スベキモノデアル、該李ノ自生地ハ右ノホカ時ニ山林ノ外端ヤ

野生狀態ノ桃李及梨ハ果シテ古昔ノ逸出品乎

瘦地ノ叢林ナドニモ産スル、山原草地ニ産スルモノハ年年刈草ノ都度ニ切り去ラルルノト野火ノ爲メ地上部ヲ燒カル、ノデ普通老大ナルモノヲ見ヌガ刈草ノ出來ナイ場所ヤ林端等ニアルモノニハ可ナリ大形ノ木ヲ見ル、以前某山地デ見タモノハ高サ凡ソ二間幹廻リ三尺ノモノガアツタ、コノ野生李ヲ俗ニ山李ト里人ハ呼ブガ地李ト見做スベキ極ク劣等ノモノトハ素ヨリ同一ノモノデアル、今山地自生ノモノヲ採ツテ驗スレバ、冬芽ノ花芽ハ卵形又ハ卵圓形ニテ褐色ヲ帶ビ長サ二乃至三「ミリメートル」(以後「ミメ」ト略記ス)横徑二乃至二・五「ミメ」、花ハ葉ノ開發ト共ニ咲キ老木ニ於テハ全樹皆花ノ觀ヲ呈シ香氣ガ頗ル高イ、花梗ハ綠色デ少ク塵毛ガアル、長サ八乃至十二「ミメ」多ク短縮セル花枝ヨリ出デ二乃至四輪ヲ着ク、萼ハ漏斗形デ五片ノ萼片ヲ有シ色ハ綠色デ縁邊ニハ刺毛様ノ小齒ガアリ長サ四「ミメ」幅一・五「ミメ」乃至二「ミメ」萼筒ハ略ボ漏斗狀ヲナシ基部ハ漸次花梗ニ流ル長サ三・五「ミメ」、乃至四「ミメ」、花冠ノ直徑二十「ミメ」内外、花瓣ハ五個ニシテ萼片ト互生シ純白色デ卵狀橢圓形ヲナシ基部少シク凸出シ花爪ヲナス、花瓣ノ先半部ノ一方縁ニ不正ナル鈍齒牙ヲ備フル又時ニ瓣端少シク凹入スル事モアル、長サ九乃至十一「ミメ」幅六乃至七「ミメ」、雄蕊ハ多數萼片ノ基部ニ輪生シ長短不同長サ二乃至六「ミメ」花絲ハ先方少シク細マル、葯ハ稍ヤ橢圓形ヲナシ開裂スレバ黃褐色トナル、雌蕊花柱ハ白色ノ絲狀長サ七乃至八・五「ミメ」柱頭ハ黃褐色ニシテ平坦、子房ハ小形デ少シク膨レ常ニ綠色ヲ帶ブ、葉ハ倒披針形又ハ廣倒披針形デ二十「ミメ」内外ノ長サヲ有スル葉柄ヲ具ヘ葉柄ノ側方ニ二三個ノ蜜腺ヲ有ス、葉身ハ大形ノモノデ長サ九十「ミメ」幅三十五「ミメ」ニ達スル、緣齒ハ微細乍ラモ不完全ナ重鋸齒ヲナシソレガ改良種ノソレヨリモ明瞭デアル、果實ハ球形直徑二十二・三「ミメ」ヲ普通トシ果梗ハ丈夫デ長サハ十五「ミメ」梗窪ハ頗ル淺イガ米桃ノソレヨリハ明瞭デアル、核ハ割合ニ大形、果實ハ八月頃成熟シ果面黃色トナリ表面ニ白色ノ果蠟ヲ被フ、該李ハ北海道ニモ産スル事ヲ聞テキルガソレハ野生狀態ノモノデアルカ半培養ノモノデアルカ小生ニハ目下ノトコロ不明デアル、ツマリ冬芽ノ様ト花瓣ノ緣齒ノ有無トハ普通栽培李ト少シク異フ點カト思フ

○梨ハ我國ニ自生スルモノガ少クナイ、今迄ニ知レテ居ルモノニハ

Pirus dimorphophylla MAKINO. まめなし一名いぬなし(伊勢産)

P. Tschonoskii MAXIM. やまなし一名いぬなし(武州秩父、駿州富士産)

P. rufiferruginea KOZUMI. みちのくなし(陸中早池峯^{ハヤチネ}産)

P. aromatica KIKUCHI ET NAKAI. うはてやまなし(陸中産)

P. hondoensis NAKAI ET KIKUCHI. あをなし一名うしなし(信州及ビ駿州産)

P. crassipes KIKUCHI ET NAKAI. あぶごなし(羽前産)

P. Uyematsuana MAKINO. あぶごなし(伊勢産)

P. sinensis LINDL. なし(各地産)

等尙其後ニ發表サレタモノガ數種アルガ、又或ル園藝學者ハ洋梨系ノモノ即チ *P. communis* L. ノ野生物が我東北地方ニ産スト言ツテ居ルガ如何ナモノカ、扨只今栽培サレテキル日本梨ハ右ノ何レヨリ出來タモノカ又右ノ種類ニ關係ナクシテ他國ヨリ輸入サレタモノデアルカハ一ノ研究問題デアルト思フ、然シテ右ノ種類ハ何レモ純粹ノ野生種デアル事ハ其研究學者ニヨツテ疑ハナカラウ、ケレドモ吾地方ニ自生スル梨ニ就テハ小生ハ其ノ素ヨリ自生シテ居タモノデアルカ又栽培梨ノ逸出生ノモノガ野生狀態ニナツタモノデアルカハ疑問ニ附セザルヲ得ナイノデアル、元來吾地方ニハ此野生梨ニ極ク近縁ナ地梨ト云フモノガ處々ニ植エラレテアル、コレニモ隨分種類ガアルガ中ニモ夏梨ト稱スル小形果ノモノハ最モ野生梨ニ近イモノデアル、更ニ又野生梨ト略ボ同様ナ石梨ト稱スルモノハ今モ稀ニ宅地ノ一隅ニ成育シ又ハ半培養的ニ放置サレテアルヲ見ル、然シ此石梨ト云フノハ早晚人里ニ跡ヲ絶ツベキ運命ノモノダラウト思フ、カウ云フ風ニ我地方デハ栽培梨ト野生梨トガ混同シテ人里ニアリ果形ノ大形ナ美味ナ地梨ハ時々剪定整枝サレテ圃地宅地ニ培ハレ比較的劣種ナ夏梨ヤ小果ノ地梨ハ粗

野生狀態ノ桃李及ビ梨ハ果シテ古昔ノ逸出品乎

放ニ植エラレ更ニ劣等ナ石梨ハ樹木同様ニ一隅ニ放置サレ其石梨ハ又山ニモ多ク自生シテ居ル、品質ノ優劣ニヨツテカク栽植ニ粗密アリト雖モ素ヨリ同一ノ系統ニ出デタルニ相異ナクソレデ今日ノ梨ハ野生梨カラ進化シテ地梨トナリ、ソレガ更ニ進化シテ今日見ルトコロノ日本梨トナツタモノデアルカ又改良ノ日本梨ノ實生ガ吾地ニ入ツテ地梨トナリソレガ又退化シテ石梨トナリ終ニ野外ニ逸出シテ只今ノ野生梨ガ出來タモノデアルカ何レニシテモ其間ヲ連結スルモノハ我野生梨ト地梨デアル、而シテ石梨ト稱スル地梨系ノ劣等種ハ地梨ノ實生トシテ宅地ノ一角ニ生育シタモノデアルカ又山地カラ自生ノモノヲ移植シタモノデアルカ夫レヲ知ツテキル人ハ遺憾乍ラ今日ハナイ(小生ノ知ル範圍内デハ)ト言フノハ老木ノミガ多イカラデアル、ケレドモ多分地梨ノ實生ダラウト云フ人ハ多イノデアル、小生モ亦ソレニハ多少信ヲ措イテ居ルガ其理由ハ往時トテモ相應ナ良種ガアツタ中ニ態々山地カラ劣惡ナ野生梨ヲ掘リ探ツテ人家ニ植ウル愚カ者モナカラウト思フカラデアル、然シ乍ラ地梨ノ實生ハ必ズ石梨トナルト云フ理デハナイ、現ニ地梨ノ實生カラモ親木優リノ良種モ出テ居リ又石梨ノ種子カラハ石梨ハ出ルト云フ人ノ言モ聞イテ居ル、要スルニ我野生梨ハ野生種トシテハ兎ニ角果實ハ大形デアツテ此ヲ栽培スレバ直徑四「センチメートル」ノ大果トモナリ(小生ノ實驗)ソシテ過熟スレバ相應ノ水分ト特別ナ香氣ガ出テ野生梨ノ味トシテ過分ト思ハルル、依ツテ我野生梨ハ栽培梨ニ最モ近い野生種デ矢張り *Pinus sinensis* ニ屬スルモノト思フノデアル、今其野生ノ狀態ト形態ヲ略記シヨウ

該野生梨ハ一ニ山梨トモ呼バレ主ニ山中ノ草地ニ點生シ風ノ激シイ日光ノ直射スル場所ニ多イガ時ニ山林ノ内部ニモ産シ又深山ノ林地ニモ稀ニ見ル而シテ山地ニアルモノハヨク海拔三千尺内外ノ邊マデ分布シ比較的高地ヲ好ムガ如キ觀ガアル、樹形ハ常ニ灌木狀ヲナシ高サ數尺ニ止リ枝極ヲ擴張シヨク新枝ヲ發生スルガ山林内ニアルモノハ高サ二丈ニ及ビ樹幹直長ス、只今ハ山地ノ高處ニ於テ老木ガアルガ往々幹周三尺位ノモノヲ見受ケル、幹ハ幼時ニ於テ褐色又ハ帶綠褐色ヲ帶ブルガ老幹ニ於テハ樹皮頗ル粗雜トナル、若枝ノ色ハ綠色又ハ褐色

或ハ帶赤褐色デ枝上ニ銳イ針枝ヲ有スル、葉ハ普通梨ニ似テ殆ド同様ノ觀ハアレド多ク廣披針形ヲナシ葉先ハ漸尖ヲ呈シテ銳ク表面濃緑ヲ帶ビテ光澤ガアリ裏面ハ淡色ヲ帶ビ葉縁ニハ銳イ細鋸齒ヲ具フル、花部ハ總テ栽培ノ日本梨ニ差異ハナイカラ記載ヲ略シタ、花梗上及ビ幼葉面ノ綿毛ハ比較的僅少ナルヲ附記スル、果實ハ球形ヲナシ成熟スレバ稍ヤ扁圓形トナル直徑三「センチ」内外ヲ普通トスル、幼果ハ帶綠褐色デ成熟スレバ黃褐色トナリ果面ハ常ニ他種ヨリモ粗糙デアリ、果梗ハ凡ソ四十五「ミメ」ノ長サヲ有シ梗窪ハ淺ク又蒂窪モ淺クシテ蒂ハ不落性デアル、果肉ハ頗ル堅ク粗ライ石細胞ニ富ム、味ハ酸澁デ到底食スルニ堪ヘナイ（過熟シタモノハ多少水分ノ香氣トヲ有スル）果實ハ往々落果セズシテ木乃伊狀トナツテ樹上ニ存スルヲ見ル

該梨ハ野生李ト等シク開花ノ割ニ結實ハ少ナイ蓋シ霜害ノタメカ然ラザレバ結果養分ノ不足ナノデアラウ、ケレドモ山林内ニアルモノ林端ニアルモノ或ハ溪谷ニアルモノナドハ少數乍ラモ結實スル、該野生梨ノ寫生圖ハ雜誌園藝之友ノ表紙ニ出テ居ルカラ御參考ニ供サレタイ、序デニ記スルガ我地梨ト云フモノハ果形ニ大小アリト雖モ野生梨ト等シク悉ク有蒂果ノミデ樹勢ハ頗ル強ク病蟲害ニ對スル抵抗モ亦強イ

以上三種ノ野生狀態ノ果樹ニ就テ小生先年以來園藝的利用ノ試驗ヲシテ居ルガ其結果ハ別ニ記載スルデアラウ

（大正七年七月）

○東京白金ノ舊火藥製造所地内ノとらのをすずかけトはまくさぎ

牧野 富太郎

東京市芝區白金臺町ニ約ソ八萬坪程モアル舊火藥製造所即チ通常舊火藥庫跡ト稱スル敷地ガアツテ今ハ宮内省ノ所管トナツテキルト思フガ其移管ノ前ハ海軍省ノモノデアッタ、此處ハ原トハ讃州松平侯ノ下屋敷デアツテ其一隅ニ金比羅神社モ祭ツテアッタト云フ事デアル、此構内ハ今デモ尙樹木ガ多ク（明治初年ニ大木ハ伐テ賣リ拂